

VIAGGIO DI LEONARDO FEA IN BIRMANIA E REGIONI VICINE

LXI.

DERMAPTÈRES

PAR A. DE BORMANS

(2.^{de} PARTIE)

Le dernier envoi de M.^r Fea comprenant beaucoup d'espèces (dont 17 nouvelles) de Dermaptères, j'ai cru devoir énumérer de nouveau dans cette seconde partie toutes les espèces déjà publiées dans mon premier mémoire (1), en renvoyant à celui-ci pour les observations, descriptions, etc.

L'étude d'ensemble sera ainsi plus claire et plus facile.

Les mœurs des Dermaptères exotiques étant presque inconnues, les quelques remarques suivantes auront leur intérêt.

On sait qu'en Europe, sauf la *Labia minor*, aucun Forficulaire ne se sert de ses ailes pour voler : en Birmanie et dans le Ténassérin, M.^r Fea ; à Sumatra M.^r Weyers, ont pris au vol une foule de ces insectes attirés la nuit par la lueur de leur lampe.

L'*Apachya Feæ*, les *Chelisoches*, la *Labia ridens* et var., la *Labia pygidiata*, les *Platylabia* vivent sous les écorces ; les *Brachylabis*, *Opisthocosmia* se trouvent sous les feuilles sèches, sous les détritiques, ou dans les fruits très-mûrs.

(1) Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova, 2.^a Serie, VI, 1888, p. 431.

Gen. **Diplatys**, SERVILLE.

1. **D. macrocephala**, Palisot de Beauvois, Insectes rec. en Afrique et en Amérique ii, 36, pl. Orthopt. I, fig. 3, (1805).

Hab. Carin Chebà, 900-1100 m. Mai-Décembre; Metanjà, Août; Teinzò, sur le fleuve Moolay, Mai; Bhamò, Avril-Août; Thagata, Avril.

(Voir 1.^{re} partie, 1888, Ann. del Mus. Civ. di St. nat. di Genova, vol. VI, 2.^a serie, 433).

Gen. **Nannopygia**, DOHRN.

2. **N. Gerstaeckeri**, Dohrn, Stettiner Entomol. Zeitung. XXIV, 60-61 (1863).

2 ♀, Carin Chebà, 500-1100 m. Mai-Décembre. Signalée de Ceylan.

Gen. **Apachya**, SERVILLE.

Les descriptions du genre *Apachya* données depuis Serville ne concordant pas entre elles, il est nécessaire de définir nettement ce genre dont j'ai pu examiner en nature toutes les espèces connues.

Corpus totum maxime depressum.

Antennae plus 40-articulatae; art 1° claviformi, sat longo; 2° exiguo, cylindrico; 3° primi duas tertias partes longitudinis haud superante; 4°, 5°, 6°, 7° subsphaericis secundum articulum aequantibus, reliquis a forma obconica ad formam cylindricam sensim crescentibus, tenuioribusque.

Scutellum magnum. Pronotum ovoidale.

Elytra alarumque squamae elongata, his illis vix brevioribus.

Femora dilatata; tarsorum articulus primus secundo minuto, cylindrico, multo longior, tertius articulus primi ter longitudinem aequans, sed gracilior.

Abdomen lateribus fere parallelis; ultimo dorsali segmento inter forcipis crura longe producto; penultimo ventrali segmento:

♂ *triangulari vel cordiformi, canaliculato, ultimi segmenti dimidio haud vel parum longiore;*

♀ *acute lanceolato, ultimo segmento haud vel paullo brevior.*

Forcipis crura, falciformia, decussata, in utroque sexu conformia.

Les espèces de ce genre se distinguent au premier coup d'œil par leur forme toute particulière. On en connaît actuellement six, dont trois: *A. depressa*, Pal. Beauv.; *Murrayi*, Dohrn; *Reichardi*, Karsch, sont propres à l'Afrique tropicale, et trois: *A. chartacea*, de Haan; *Beccarii*, Dubr. et *Feæ*, Borm. à l'Asie équatoriale et à la région Indo-Malaise.

3. *A. Feæ*, spec. nova.

Glabra, castanea, 3 primis articulis antennarum, ore, palpis, alis (apice excepto obscuriore), pedibus, ultimi segmenti dorsalis parte producta (fusco limbata) fulvo-testaceis. Caput pronotum, elytra, alae, pedes laeves, abdomen rugulosum, excepto ultimo segmento forcepeque tuberculis parvis dense scabro.

Ultimi segmenti dorsalis processu: ♂ quadrangulari, tribus angulis posticis in tuberculum productis; ♀ triangulari, lateribus basi excisis, tuberculis angularibus quatuor instructo.

DIMENSIONS:

Longit. corp. (cum processu)	♂ 42 mill.	♀ 40 mill.
capitis	4.5	4.5
pronoti	4	4
scutelli	3	3
elytri	10	9
alae	7	5.5
ult. segm. dorsalis	10.5	8
processus	3.25	2.50
forcipis	7	7
Latitudo capitis	4.5	4.5
pronoti	4	4
elytrorum	7	7
abdom. { basi	7	7
{ apice	8.5	8.5

Tête marron, aussi longue que large, lisse, plate, avec un profond sillon arqué transversal entre les deux yeux, ceux-ci gris, saillants.

Bouche et palpes et les 3 premiers articles des antennes d'un testacé fauve, antennes de 50 art. marrons (sauf les 3 premiers), de forme typique.

Cou bien dessiné, fauve; pronotum lisse, marron, de forme typique, plat avec un sillon longitudinal médian, assez largement déprimé sur les bords. Ecusson grand, en triangle équilatéral avec un sillon longitudinal médian, il est marron.

Elytres de forme typique, fortement arquées à l'épaule, tronquées en arc à l'apex, marron, lisses, luisantes.

Ailes longues, coupées droit à l'apex, d'un fauve testacé avec le bout rembruni.

Pattes jaunes, de forme typique.

Abdomen marron, les 8 premiers segments couverts d'une foule de petites stries; le dernier très grand, rugueux, largement échancré latéralement au dessus de chaque racine de la pince; il est d'un marron plus clair; en dessus, le processus ♂ est un peu échancré de chaque côté à sa base, puis quadrangulaire avec les 3 derniers angles tuberculés, plat mais creusé en cuiller au milieu.

Le dessous du corps est marron-fauve, finement strié; de chaque côté de la ligne longitudinale médiane, on voit sur les 7 premier segments un petit tubercule luisant à peine bombé (dans les 2 sexes).

Le penultième segment ventral est en forme de cœur allongé avec un sillon longitudinal médian qui n'atteint pas les extrémités, la pointe du cœur arrive à peine au milieu de l'espace occupé par les deux derniers segments. Le processus est profondément sillonné d'un bout à l'autre.

En dessus, le processus de la ♀ est plus petit que celui du ♂, il est échancré à la base de chaque côté, avec un fort tubercule dentiforme au bout de l'échancrure, suivi d'un autre plus petit à environ 1 mill. de distance, de chaque côté, puis il forme un triangle plat, creusé au milieu. Le penultième seg-

ment ventral est en forme de fer de lance aigu dont la pointe atteint l'apex du dernier segment.

Pinces typiques.

1 ♂, 1 ♀, 1 nymphe ♂.

Hab. Carin Chebà, 900-1100 m. Mai-Décembre; Asciuii Chebà (Carin), 1200-1300 m. Janvier 1888.

Cette gigantesque et magnifique espèce ne peut être confondue avec aucune autre par sa taille et la forme du processus.

Je crois bien en avoir vu un exemplaire au Musée du Jardin des Plantes à Paris. Cet exemplaire venait de Cochinchine.

Gen. **Pygidicrana**, SERVILLE.

1. **P. pallidipennis**, de Haan. Verh. nat. Gesch. Ned. Bezitt. Orth. 240, pl. 23, fig. 8 (1842).

1 ♀, 2 nymphes ♂ ♀ et une petite larve. — Hab. Montagnes des Catcin, Août-Novembre; Carin Chebà, 900-1100 m. Mai-Décembre 1888; Carin Asciuii Chebà, 1400-1500 m. Mars-Avril 1888.

Signalée de Borneo, Sumatra.

2. **P. siamensis**, Dohrn. Stett. Ent. Zeit. XXIV, 51 (1863).

2 larves et 1 ♂. — Hab. Carin Chebà, 1300-1400 m. Février-Mars 1888, Palon (Pegu), VIII-IX, 1887.

Signalée du royaume de Siam.

3. **P. valida**, Dohrn. Stett. Ent. Zeit. XXVIII, 344 (1867).

1 ♂. — Hab. Carin Chebà, 900-1100 m. Mai-Décembre 1888.

Signalée de Birmanie.

4. **P. ophthalmica**, Dohrn. Stett. Ent. Zeit. XXVIII, 344 (1867), id. id. XXIV, 55 (1863).

2 ♀. — Hab. Senmigion (Birmanie), 28 Février; Meetan (Tenasserim).

Signalée de Moreton-Bay (Australie).

5. **P. modesta**, sp. nova.

Castaneo-fusca, flavido-sericea: ore, palpis, antennis, elytris scutelloque interdum, pedibus testaceis; alis parvis, griseis. Capite quam pronoto elongato latiore. Forcipis crura robusta, basi contigua: ♂ inaequalia, sinistro longiore, extus bisinuato, dextro breviorē

regulariter arcuato; ♀ longiora, aequalia, subrecta. fere contigua, apicibus acutis decussatis.

Longit. corporis	♂ 17.5 mill.	♀ 19 mill
pronoti	2.75	3
elytrorum	3	3
alae	1	1
ult. segm. dors.	3	3.5
fore.	(sinist. 3.5; dext. 3)	4
Latitudo pronoti	2.25	2.25
elytrorum	2.75	3
1 ^{er} segm. dors.	2.75	3
ult. " "	4.25	3.5

Tête de forme typique, marron foncé; bouche, palpes, antennes de 28 à 30 articles typiques, jaune-testacés.

Pronotum plus long que large, plus étroit que la tête, brun marron avec un étroit rebord latéral blanchâtre, forme typique.

Ecusson triangulaire, grand, tantôt marron, tantôt fauve.

Elytres courtes, étroites, arrondies à l'apex, tantôt marron, tantôt fauves.

Ailes grisâtres, dépassant à peine les elytres sur les côtés seulement, arrondies à l'apex.

Pattes, jaune de cuir, typiques.

Abdomen trapézoïdal, marron; dernier segment: ♂, grand, ridé, bombé, assez échancré au dessus de chaque racine de la pince, on y voit un sillon longitudinal médian et une dépression ronde très ridée près du bord postérieur qui forme bourrelet; ♀ uniformément bombé, son bord postérieur mince et sinué.

Penultième segment ventral ♂ ♀ typique.

Branches de la pince marron, robustes, contigues à la base:

♂ Triquètres, courtes, inégales et dissymétriques; la gauche plus longue bisinuée en dehors, dilatée en dedans de sa base à son milieu, puis s'amincissant, creusée en dedans jusqu'à la pointe qui se relève légèrement vers le haut; branche gauche régulièrement arquée en dehors, sa dilatation basale interne beaucoup

plus courte. (Cette forme est celle de beaucoup de ♂ du genre *Anisolabis*).

♀ Branches plus longues, plus cylindriques, semblables, non dilatées, presque droites, et subcontigues jusqu'aux pointes très courtes et brusquement entrecroisées.

Tout le corps est couvert d'une pubescence soyeuse d'un jaune pâle.

Cette espèce se distingue bien des voisines par l'ensemble de la coloration.

2 ♂, 1 ♀, 4 larves. — Hab. Carin Chebà, 900-1100 m. 7 Mai à Décembre 1888.

Gen. **Echinosoma**, SERVILLE.

1. **E. sumatranum**, de Haan. Verh. nat. Gesch. Ned. Bezitt. Orth. 241 (1842).

Hab. Birmanie: Metanjà, Août; Teinzò, Mai; Kathà, 29 Novembre; Bhamò, Juillet; Shwegoo, Octobre. Tenasserim: Vallée de l'Houng-Darau, Juin; Meetan, Avril; Thagatà, Avril; Kawkareet, Janvier, Février; M.^t Mooleyit, alt. 1000-1300 m. Avril. Carin Chebà, 900-1100 m. Mai-Décembre; Carin Ghecù, 1300-1400 m. Février, Mars; Carin Asciuii Chebà, 1200-1300 m. Janvier; Palon (Pegu), Août, Septembre. — Très nombreux exemplaires.

Signalée de: l'Inde orientale, toute la Malaisie, Philippines, Nord de l'Australie; son aire de dispersion est très étendue.

Gen. **Labidura**, LEACH.

1. **L. quadrispinosa**, Dohrn. Stett. Ent. Zeit. XXIV, 311 (1863).

Hab. Bhamò, Août; Kathà, 11 Juin (Birmanie).

Signalée de l'Inde orientale: Tranquebar, Ceylan.

2. **L. pugnax**, Kirby. A Revision of the Forficulidae, Linn. Soc. Journ. Zool. vol. XXIII, p. 510, pl. XII, fig. 1 (1890).

1 ♂ à pince hermaphrodite (branche gauche ♀, droite ♂).

Hab. Rangoon (Birmanie), Mai, Juillet.

Signalée du Nord de l'Inde.

L. riparia, Pallas. — *Forficula riparia*, Pallas. Reisen durch versch. Prov. des russisch. Reiches (1771).

Nombreux exemplaires. — Hab. Birmanie: Teinzò, Juin; Kyouk-Myoung, 5 Avril; Bhamò, Juillet-Août; Senmigion, 28 Février; de Yenang-young à Mandalay, 21-26 Juin. 2 ♂, 1 ♀ (var. 4 Dohrn), Carin Chebà, 900-1100 m. Mai-Décembre; Carin Aseiui Chebà, 1200-1500 m. Janvier, Mars, Avril.

Espèce cosmopolite surtout non loin de la mer ou des fleuves.

4. **L. Dufouri**, Desmar. — *Forficula Dufouri*, Desmar., Faune française. Orthopt. pl. 1, fig. 7 (1820).

Nombreux exemplaires. — Hab. Birmanie: Teinzò, Juin; Kyouk-Myoung, 5 Avril; Bhamò, Juillet; Kathà, 11 Juin; Shenmaga, 8 Juin; Rangoon, Juin et Décembre. Tenasserim: Kawkareet, Janvier Février.

Gen. **Psalis**, SERVILLE.

1. **P. femoralis**, Dohrn. — *Labidura femoralis*, Dohrn. Stett. Ent. Zeit. XXIV, 321 (1863).

Nombreux exemplaires. — Hab. Birmanie: Metanjà, Août; Teinzò, Mai; Bhamò, Juin-Août; Kathà, 11 Juin; Rangoon, Juin. Tenasserim: Thagatà, Avril. Carin Chebà; 900-1100 m. Mai-Décembre.

Ces individus n'ont qu'un très faible reflet métallique.

Signalée de Ceylan.

Gen. **Anisolabis**, FIEBER.

1. **A. Ståli**, Dohrn. — *Forcinella Ståli*, Dohrn. Stett. Ent. Zeit. XXV, 286 (1864).

7 exemplaires ♂ ♀. — Hab. Bombay, Avril.

Signalée de l'Inde orientale, toute la Malaisie, Madagascar, Nossi-Bé.

2. **A. annulipes**, Lucas. — *Forficesila annulipes*, Lucas. Annales Soc. Ent. de France, Bulletin, 84 (1847).

Nombreux exemplaires. — Hab. Bombay, Avril. Birmanie:

Metanjä, Août; Teinzò, Mai; Shwegoo, Octobre; Bhamò, Juillet, Août; Mandalay, Novembre; Rangoon, Mai et Décembre. Carin Chebà, 900-1100 m. Juin-Décembre; Carin Ghecù, 1300-1400 m. Février, Mars, Mai; Carin Asciiui Ghecù, 1200-1400 m. Mars.

Espèce cosmopolite.

3. **A. maritima**, Bonelli. — *Forficula maritima*, Bonelli (manuscrit) Gené, Monogr. Forfic. indig. 9-10 (1832).

Hab. Montagnes des Catein, Août-Novembre. M.^t Mooleyit, 1000-1900 m. Avril (Tenasserim).

Espèce cosmopolite habitant le bord de la mer. Cependant on l'a trouvée assez souvent sur les montagnes, sur le Mont Liban, entre autres.

4. **A. laeta**, Gerstæcker. — *Brachylabis laeta*, Gerst. Arch. für Naturg. XXXV, i, 221 (1869); ib. Glied. Fauna Sans. 49, pl. 3, fig. 8 (1873).

Hab. Tenasserim: M.^t Mooleyit, 1000-1900 m. Avril.

Trouvée le 30 Novembre sur le M.^t Kilimandscharo, au delà de Zanzibar, Afrique orientale, à 2500 m. alt.

5. **A. colossea**, Dohrn. — *Forcinella colossea*, Dohrn. Stett. Ent. Zeit. XXV, 286-7 (1864).

3 ♂ appartenant à une variété beaucoup plus petite que le type:

Long. corp. 20 mill.; forc. 4 mill.

Hab. Palon (Pegù), Août-Septembre. Carin Chebà, 400-1100 m. Avril-Décembre.

Signalée de l'Australie septentrionale, des îles Fidji, Nouvelles Hébrides et Nouvelle Calédonie.

Gen. **Brachylabis**, DOHRN (partim Borm.).

1. **B. punctata**, Dubrony, Annali del Museo Civico di St. Nat. di Genova, XIV, 357 (fig. dans le texte), 1879.

Nombreux exemplaires. — Hab. Birmanie: Teinzò, Mai; Prome, Décembre; Tenasserim: Meetan, Avril. Carin Chebà

900-1100 m., Mai-Décembre. Pegù: Palon, Août, Septembre.

Signalée de: Java, Sumatra, Australie septentrionale.

Le ♂ ne diffère de la ♀ que par le nombre des segments abdominaux apparents, et les pinces un peu plus grêles, plus rondes et plus écartées à la base.

Gen. **Platylabia**, DOHRN.

1. **P. Gestroi**, Dubrony, Ann. del Mus. Civ. di St. Nat. di Genova, XIV, 372 (fig. dans le texte), 1879.

2 ♂ ♀. — Hab. Birmanie, Bhamò, Août. Tenasserim: Thagatà, Avril.

Signalée de la Nouvelle Guinée méridionale.

2. **P. thoracica**, Dohrn. Stett. Ent. Zeit. XXVIII, 348 (1867).

3 ex. ♀. — Hab. Birmanie: Teinzò, Mai Tenasserim: Kawkareet, Janvier, Février.

Signalée de: Ceylan, Penang, Sumatra, Bornéo, îles Arou.

3. **P. major**, Dohrn, Stett. Ent. Zeit XXVIII, 347 (1867).

3 ♂, 5 ♀. Hab. Carin Chebà 900-1100 m. Mai-Décembre. Trouvée à Célèbes.

4. **P. fallax**, sp. nova.

Castaneo-ferruginea, sparsim pilis longis fuscis hirsuta; capite, elytris alis fusco-nigris; antennis (art.° 1.° fusco excepto), pronoto, pedibusque fulvo-testaceis. Pygidium ♂ quadrangulare, semicylindrico, laminaeformi, apice tuberculis tribus armatum, ♀ ut in ♂ sed apice emarginato angulis tantum tuberculatis. — Forcipis crura ♂ sat longa, triquetra, basi haud contigua fere parallela, vix bisinuata usque ad mucrones decussatos, paullo post medium spina valida interna armata; ♀ quam in ♂ subbrevia, margine interno a quarta parte basali usque ad tres quartas partes longitudinis in laminam crenulatam dilatato, mucronibus decussatis.

Long. corp. ♂ ♀ 7,5 mill.

forcipis ♂ 2,5 mill. ♀ 2,25

Tête brun-noir, parties buccales et antennes de 12 articles typiques d'un testacé fauve, sauf le 1.^r article brun.

Pronotum typique, le cou peu accusé; d'un fauve testacé, quelquefois brun en partie (sans doute par altération après la mort).

Elytres et ailes bien développés, d'un brun noir brillant, leur surface coriacée.

Pattes typiques d'un testacé-fauve.

Abdomen presque rectangulaire chez le ♂, assez dilaté au milieu chez la ♀, d'un marron clair ferrugineux.

Pygidium ♂ en lame étroite, rectangulaire, bien saillante, semi-cylindrique en dessus; son bord postérieur droit présente trois petits tubercules, un au milieu, un à chaque angle; ♀ comme chez le ♂ mais avec l'apex échancré et les 2 tubercules angulaires seulement.

Branches de la pince: marron-ferrugineux, triquètres, écartées à la base: ♂ légèrement bisinuées en dehors, presque parallèles jusqu'aux pointes courbées et entrecroisées. Au delà du milieu, leur arête interne offre une forte épine plate dont la pointe regarde l'apex.

♀, presque droites et parallèles jusqu'aux pointes courbées et entrecroisées; leur arête interne se dilate en une lame mince crénelée qui commence du quart de la longueur à partir de la base et se termine à peu près à la même distance de l'apex.

Tout le corps est hérissé, ça et là, de poils brun-foncé, assez longs. Cette nouvelle espèce diffère des autres par la distribution des couleurs et la forme de la pince; mais on la distingue à peine de *Platylabia nigriceps* Kirby; elle est plus petite que cette dernière avec la pince proportionnellement plus longue, ses élytres sont uniformément noires, les poils sont foncés et non pâles. Toutefois si Dorey (Nouvelle Guinée) d'où vient *Pl. nigriceps* n'était pas si éloigné du Tenasserim, je reunirais ces deux espèces.

1 ♂, 2 ♀ Habit. Carin Chebà, 900-1100 m. Mai-Décembre.

Gen. **Spongophora**, SERV. — *Psolidophora*, SERV. Auct.

Les grandes espèces de ce genre, *Sp. croceipennis*, *Lherminieri, forfex*, *parallela*, *prolixa*, se classent au 1.^r coup d'œil généri-

quement; il n'en est pas de même pour les petites et moyennes espèces qui paraissent tout d'abord inséparables de certaines grandes *Labia*: *L. pygidiata*, *quadrilobata*, *grandis*, *pulchella*, *Brugessi*.

Il est donc bon de bien préciser ici les caractères différentiels des *Spongophora* et des *Labia*:

Gen. <i>Spongophora</i> , SERV.	Gen. <i>Labia</i> , LEACH.
<i>Antennes</i> - d'au moins 15 articles, ceux-ci, sauf le 4. ^e court et conique, presque cylindriques.	de 10 à 15 articles, plus courts, et bien coniques, c'est-à-dire bien plus larges au sommet qu'à la base.
<i>Tarses</i> - 1. ^r article beaucoup plus long que le 3. ^e , 2. ^e cylindrique, mais un peu allongé.	1. ^r article peu plus long que le 3. ^e , ou égal à celui-ci, 2. ^e cylindrique, très court.
<i>Pénultième segment ventral</i> - ♂ presque rectangulaire.	♂ arrondi.

En outre les tarses des *Spongophora* sont couverts en dessous d'une pubescence épaisse, courte, tandis que le dessous des tarses des *Labia* est glabre ou très peu pubescent; mais le caractère très distinct chez les grandes espèces est extrêmement difficile à distinguer chez les petites. — Sur aucun individu grand ou petit je n'ai pu voir la moindre pelote entre les crochets des tarses.

1. *Sp. nitidipennis*, sp. nova.

♂. — *Glabra, capite, pronoto elytris alisque nitidis castaneo dilute fuscescente, antennis saltem 14 articulatis testaceis, pedibus obscuro testaceis, abdomine forcipeque testaceo-rufescente. Abdominis segmenti ultimi dimidia pars antica linea transversa sinuata cristata instructa, pars postica fere verticalis. Pygidium trapezoidale apice angustius, valde declivum, supra excavatum, angulis posticis breviter productis. Forcipis crura basi distantia, usque ad tertiam partem longitudinis triquetra, intus dilatata crenulataque, deinde cylindrica, laevia graciliora usque ad mucrones incurvatos haud contiguos, paullo post basim dente parvo interno, ad tres quartas partes longitudinis dente majore acuto armata.* — ♀ ignota.

Long. corp. 8 mill. Long. forc. 3,5 mill.

Tête marron-brunâtre clair luisant, palpes bruns à la base, puis testacés, antennes d'au moins 14 articles typiques testacés.

Pronotum un peu plus étroit que la tête et de la même couleur, presque carré, avec les angles un peu arrondis, sa surface médiane est bombée en forme de cœur la pointe en arrière; les bords latéraux plats, de teinte un peu plus claire.

Elytres de la couleur du pronotum dont elles ont environ trois fois la longueur, et qu'elles débordent de chaque côté d'un tiers de sa largeur, leurs côtés bien parallèles, bord postérieur coupé droit.

Ailes de la longueur et de la couleur du pronotum, leur base de teinte un peu plus claire.

Pattes de forme typique, d'un testacé un peu rembruni.

Abdomen rectangulaire, d'un testacé rougeâtre faiblement luisant; dernier segment dorsal plus de trois fois aussi large que long, sa moitié antérieure horizontale, sa moitié postérieure presque verticale; ces deux moitiés sont séparées par un repli transversal, sinueux. Pygidium très fortement déclive, trapézi-forme plus étroit à l'apex, creusé en dessus en gouttière, ses angles postérieurs faiblement proéminents.

Branches de la pince testacé rougeâtre, allongées robustes, presque droites, écartées à la base, triquètres dilatées et crénelées en dedans jusqu'au tiers de leur longueur, puis, plus minces, lisses, cylindriques jusqu'aux pointes recourbées en dedans et ne se touchant pas. Elles sont armées au bord interne: au tiers de leur longueur d'une petite dent obtuse, aux trois quarts, d'une dent plus forte, aigüe.

1 ♂. — Carin Chebà, 900-1100 m. — Mai-Décembre.

Cette espèce diffère de toutes les autres par les couleurs, la forme du dernier segment dorsal, du pygidium et de la pince.

2. *Sp. lutea*, sp. nova.

Lutea, nitidula, sparsim pallido pilosa, antennis 15 articulatis pedibusque dilutioribus, capite pronoto, elytris obscurioribus. Alis deficientibus. Pygidium in laminam verticalem ano connexam vix productum. Forcipis crura: ♂ elongata, basi distantia, extus fere recta, intus ovata; dimidia parte antica triquetra, parte postica cylindrica; prope basin dente acuto, ad dimidiam partem longitu-

dinis dente minore (interdum deficiente), ad duas tertias partes dente mediocri intus armata.

♀, breviora, laevia, a basi fere parallela, minime distantia, usque ad mucrones incurvatos contiguos vel decussatos.

Long. corp.	♂ 6 - 8 mill.	♀ 6,5-10 mill.
» forc.	» 2,5-3 »	» 2 - 2,5 »

Toute entière d'un testacé rougeâtre assez luisant, avec quelques poils pâles clairsemés. — Antennes testacées, de 15 articles typiques.

Pronotum un peu plus foncé; de la largeur de la tête et un peu plus long, subrectangulaire, ses angles un peu arrondis; sa surface médiane est un peu bombée, en forme de cœur la pointe en arrière, les côtés et le bord postérieur plats.

Elytres à peine plus longues que le pronotum qu'elles ne débordent pas latéralement, et de même couleur, leurs côtés parallèles, leur bord postérieur bien arrondi.

Ailes nulles.

Pattes testacées et de forme typique.

Abdomen: ♂ rectangulaire, ♀ un peu dilaté vers le milieu. Dernier segment dorsal ♂ ♀ rectangulaire, deux fois aussi large que long, bombé, avec une dépression médiane près du bord postérieur (plus accusée chez le ♂).

Pygidium non apparent.

Branches de la pince robustes: ♂, allongées, écartées à la base, en dehors presque droites, en dedans elles forment un ovale allongé; leur moitié antérieure environ est triquètre, un peu épaissie; le reste cylindrique jusqu'aux pointes recourbées en dedans et contiguës; leur bord interne est armé: tout contre la base d'une dent aigüe, vers le milieu d'une dent plus petite (manquant parfois) vers les deux tiers d'une dent médiocre.

♀, plus courtes, lisses, très peu écartées dès la base parallèles jusqu'aux pointes courbées en dedans, tantôt contiguës, tantôt entrecroisées.

7 ♂, 2 ♀ — Hab. Carin Ghecù, 1300-1400 m., Février-Mars: Carin Chebà, 900-1100 m., Mai-Décembre; Carin Asciiui Chebà, 1200-1300 m., Janvier. Palon (Pegù), Août-Septembre.

Se distingue de toutes les espèces connues par l'absence d'ailes, la coloration, et la forme de la pince ♂.

3. Sp. semi-flava, sp. nova.

Castanea, glabra, parum nitida, capite, pronoto, elytris alisque fuscis; antennarum 15 art., articulis 5 basalibus testaceis, ceteris fuscescentibus; elytrorum macula axillari, externa-laterali, ovali, elongata, fere dimidiam partem elytri tegente; alarum dimidia parte externa lineaque suturali, flavis. Pedibus flavo-testaceis, femorum dimidia parte basali fusca excepta. Abdominis ultimo segmento dorsali pygidioque castaneo-fuscis. Pygidium magnum, crassum, pyriforme, apice fissum bidentatum. Forcipsis crura testacea: ♂, basi distantia, obtuse triquetra, fere recta parallelaque, mucronibus vix curvatis remotis, a basi ad quartam longitudinis partem margine interno in laminam depressam dentiformem dilatato; ♀, multo breviora, triquetra, basi robusta contiguaque, dehinc vix divergentia usque ad mucrones acutos incurvatos contiguosque.

Long. corp. ♂ ♀ 8 mill.

» forc. ♂ 3,5 mill. ♀ 1,75 mill.

Tête brun foncé, palpes, les 5 premiers articles des antennes d'un jaune testacé, le reste brun; les antennes de 15 articles typiques.

Pronotum brun, trapeziforme, plus étroit que la tête à la base, plus large qu'elle à l'apex, ses bords droits angles postérieurs seuls un peu arrondis. Sa surface médiane forme un triangle peu bombé, dont la pointe touche le bord postérieur, le reste est plat.

Elytres environ 2 fois et un quart aussi longues que le pronotum qu'elles débordent peu, épaules arrondies, côtés parallèles, bord postérieur coupé obliquement (leur bord interne plus long que le bord externe. Elles sont lisses, brunes, avec une grande tache jaune suturale, allant de l'épaule au delà du milieu et s'étendant du bord externe à la moitié de la largeur.

Ailes ornées d'une grande tache jaune subtriangulaire partant de la base et occupant la moitié externe de la surface, une ligne jaune borde la suture, le reste forme une bande brune interne irrégulière.

Pattes de forme typique, le 2.^e article tarsal grêle, plus allongé que d'ordinaire; la moitié basale des cuisses brune, tout le reste de la patte jaune testacé.

Abdomen ♂ ♀ marron, rectangulaire, dernier segment dorsal d'une largeur double de sa longueur, avec une dépression médiane contre le bord postérieur. Pygidium brun, grand, renflé, à partir de la base, en forme de poire, assez déclive jusqu'à l'apex formé d'une petite lame étroite fendue à l'extrémité de sorte que ses angles postérieurs sont deux dents.

Branches de la pince testacées: ♂, écartées à la base, triquêtes avec les arêtes émoussées, presque droites et parallèles jusqu'aux pointes à peine arquées en dedans et distantes l'une de l'autre; de la base au quart de leur longueur, l'arête interne se dilate en une petite lame plate en triangle allongé très court formant une sorte de dent; ♀, beaucoup plus courtes, triquêtes, beaucoup plus robustes à la base qu'à l'extrémité, contigues à la base, puis à peine divergentes et presque droites jusqu'aux pointes aiguës, courbées en dedans et se touchant.

1 ♂ 1 ♀. — Hab. Carin-Chebà, 900-1100 m., Mai-Décembre. Carin Ghecù, 1300-1400 m. Février, Mars.

Cette espèce ressemble à la *Labia mucronata* Stål, et surtout aux *Spongophora punctipennis* Stål et *pygmaea* Dohrn. Elle en diffère par la distribution des couleurs et surtout par la forme du pygidium et des pinces ♂.

Gen. **Labia**, LEACH.

1. **L. mucronata**, Stål. *Forficula mucronata*, Stål. Eugen. Resa, Zool. Ins. 303 (1858).

Nombreux exemplaires ♂ ♀. — Hab. Birmanie: Bhamó, Août, Shwegoo, Octobre. Tenasserim: Meetan, Thagatà, Avril: Monts entre les torrents Meekalan et Khyeat, 1100-1400 m., Mars. Carin Ghecù, 1300-1400 m., Février, Mars.

Signalée de l'Inde orientale et de tout l'Archipel Indien.

2. **L. luzonica**, Dohrn. Stett. Ent. Zeit. XXV, 427 (1864).

1 ex. ♀. — Hab. Bhamó (Birmanie), Août.

Signalée des îles Philippines, Luçon.

3. **L. curvicauda**, Motschulsky. — *Forfiscelia curvicauda*, Motsch. Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XXXVI, iii, 2-3, pl. 2, fig. 1 (1863).

Nombreux exemplaires ♂ ♀. — Hab. Birmanie: Août; Shwegoo, Octobre; Kathà, 29 Novembre. Tenasserim: Meetan, Avril. Carin Chebà, 900-1100 m., Mai-Décembre; Carin Asciuii Chebà, 1200-1300 m., Décembre, Janvier. Carin Ghecù, 1300-1400 m., Février, Mars.

Signalée de Ceylan (Monts Nura Ellia).

4. **L. pygidiata**, Dubrony. Ann. Mus. Civ. di St. Nat. di Genova, vol. XIV, 364 (1879) (fig. dans le texte).

4 ♂ 6 ♀. — Hab. Carin Chebà, 900-1100 m., Mai-Décembre; Carin Asciuii Chebà 1200-1300 m., Janvier, Décembre.

Obs. — Plus de la moitié des exemplaires ont les 14.^e et 15.^e articles antennaires d'un jaune pâle, les autres et le type ont les antennes entièrement noires.

Signalée de Java.

5. **L. fasciata**, sp. nova.

Fusco-nigra, glabra; oculis, pronoti lateribus marginalibus, fascia transversa subhumerali elytrorum, alis pallide griseis; antennarum articulis 5 vel 6 primis luteis; geniculis, duobus primis tarsorum articulis, testaceis; abdomine forcipeque castaneis.

Forcispis crura ♂ ♀ *tota contigua, triquetra, mucronibus decussatis.*

Long. corp. ♂ ♀ 5 mill.

» forcispis ♂ 0,50 mill., ♀ 0,65 mill.

Tête bombée, d'un brun noir, ainsi que la bouche et les palpes; yeux gris assez saillants; antennes de 11 articles typiques, mais plus épais que d'ordinaire, les 5 ou 6 premiers jaune de cuir, le reste brun.

Pronotum semi circulaire, plus court et plus étroit que la tête, noir brun avec une bordure latérale grisâtre dilatée au milieu en forme de triangle.

Elytres environ 3 fois longues comme le pronotum qu'elles débordent peu, rectangulaires avec les épaules arrondies. Elles

sont brunes avec une bande transversale gris-clair située un peu au dessous des épaules et couvrant à peu près le $\frac{1}{5}$ de leur propre longueur. Cette bande va d'un bord à l'autre.

Ailes moins longues que le $\frac{1}{4}$ de l'élytre, grisâtres.

Pattes typiques, d'un brun noir, avec les genoux et les 2 premiers articles des tarses testacé-pâle, le 3.^e article brun.

Abdomen marron, de forme typique.

Branches de la pince semblables dans les deux sexes, un peu plus longues chez la ♀ que chez le ♂, courtes, assez robustes, triquètres, marron, presque entièrement contigues et droites jusqu'aux pointes courbées, entrecroisées et légèrement relevées vers le haut.

2 ♂, 1 ♀. — Hab. Carin Chebà. 900-1100 m. Mai-Décembre.

6. **L. ridens**, sp. nova.

Corpus pilis longis pallidis sparsim hirsutum; testaceo-ferruginea, capite, elytris, alis nigris; antennis 12 art. fuscis, 2 vel 3 ultimis testaceis exceptis; pronoto pedibusque testaceis. Pygidium ♂ ♀ in laminam trapezoidalem basi superne semi-cylindricam, apice excavatam leviterque emarginatam angulis tuberculiformibus constructum.

Forcipis crura elongata, basi haud contigua, triquetra, fere recta, vix extus bisinuata: ♂, carina interna in laminam crenulatam, a basi usque ad duas tertias partes longitudinis, dilatata; tunc dente sat valido armata, dehinc sensim curvata usque ad mucrones haud contiguos. ♀, similia, paullo breviora, sed carina interna tantum in tertia parte media in laminam vix crenulatam dilatata, dente deficiente.

Long. corp ♂	10- 11 mill.	♀	7,5-9,5 mill.
» forc.	4,5 »	»	3 -3,5 »

Tête noire; bouche, palpes testacés; antennes de 12 articles typiques brunes, sauf les 2 ou 3 derniers articles testacés.

Pronotum testacé, rectangulaire avec le bord postérieur arrondi, aussi large que la tête, un peu plus long que large.

Elytres environ 2 fois et $\frac{1}{4}$ de la longueur du pronotum qu'elles débordent de chaque côté de la moitié de sa largeur,

rectangulaires avec les épaules arrondies et le bord postérieur coupé obliquement, de dedans en dehors, noires, coriacées.

Ailes saillantes d'un tiers de la longueur de l'élytre, noires, coriacées.

Pattes de forme typique, couleur de cuir.

Abdomen testacé-rougeâtre, subrectangulaire et allongé chez le ♂, un peu dilaté au milieu chez les ♀. Dernier segment dorsal presque carré ♂; rectangulaire, environ deux fois aussi large que long ♀.

Pygidium ♂ ♀ trapézoïdal, sa base semicylindrique en dessus, partie apicale creusée et tectiforme avec les angles tuberculiformes.

Branches de la pince testacé-rougeâtre, allongées, écartées à la base, triquètres, presque droites et parallèles, à peine bisinuées en dehors :

♂, l'arête interne se dilate à partir de la base jusqu'aux deux tiers de sa longueur, en une lame crénelée terminée par une forte dent horizontale; à partir de là les branches se courbent régulièrement jusqu'aux pointes qui ne se touchent pas.

♀ semblables, mais un peu plus courtes, et la lame de l'arête interne occupe seulement le tiers médian de cette autre, et ne présente aucune dent, ses crénelures sont beaucoup moins prononcées.

Cette espèce présente une variété *cyclolabia* plus petite, long. corp. ♂ ♀ 6 mill. à 6,5 mill., forc. 2 mill. à 2,25 mill. La pince de la ♀ est identique à celle du type; mais chez le ♂, les branches au lieu d'être droites sont fortement courbées et l'arête interne présente un peu après la base une lame triangulaire, plate, dentiforme, qui occupe à peine le tiers de la longueur.

Type: 2 ♂ 3 ♀, var. *cyclolabia*: 2 ♂ 2 ♀. — Hab. Carin-Chebà, 900-1100 m., Mai-Décembre, 1 ex. var. ♀ Rangoon (Birmanie), Mai-Juillet.

La *Labia ridens* fait partie du groupe à abdomen allongé, subrectangulaire, formé des plus grandes *Labia* et très voisin du genre *Spongophora*; ce groupe comprend: *Labia grandis*, Dubr.; *pygidiata*, Dubr.; *pulchella*, Serv.; *Burgessi*, Scudd.

Gen. **Chaetospania**, KARSCH.

Ce genre crée en 1886 par M.^r Karsch diffère du genre *Sparatta*, Serville, uniquement par la forme du pronotum presque carré et de même largeur à la base qu'à l'apex, tandis que, chez les *Sparatta* (Serville, Dohrn), le pronotum est allongé, trapézoïdiforme, et beaucoup plus étroit à la base qu'au sommet, formant ainsi une sorte de cou assez long. Le corps est un peu plus épais chez les *Chaetospania*.

1. **Ch. Feæ**, sp. nova.

Ferrugineo-testacea, pilis raris longis pallidis sparsim hirsuta; capite, pronoto, elytris, alisque nigris; ore palpisque luteis; antennis 12 art. fuscis, 2 vel 3 ultimis articulis pallidis exceptis; pedibus testaceis. Pygidium ♂ plus minusve productum in laminam trapezoidalem apice profunde in $\wedge$ fissam, ♀ vix prominens, quadratum. Forcipis crura: ♂, elongata, basi distantia, triquetra, extus bisinuata, intus, paullo post medium dente valido horizontali armata, mucronibus contiguïs; ♀, breviora, fere recta parallelaque, basi haud contigua, hic in laminam parvam dentiformem dilatata mucronibus contiguïs.

Long. corp.	♂ 6 mill. — 7.5 mill.	♀ 6.5 mill. — 7.50 mill.
fore.	2.25 3.25	1.75 2.25.

Tête noire, bouche et palpes couleur de cuir, antennes de 12 articles typiques, les premiers bruns, les 2 ou 3 apicaux, pâles.

Pronotum noir, aussi large que la tête, un peu plus long que large, rectangulaire avec les angles arrondis.

Elytres deux fois longues comme le pronotum qu'elles débordent de chaque côté d'un quart de sa largeur, rectangulaires, les épaules arrondies, noires, coriaccées.

Ailes de la longueur du pronotum, noires, coriaccées.

Pattes typiques, testacées.

Abdomen: ♂ presque rectangulaire; ♀ un peu dilaté au milieu, d'un testacé ferrugineux. Dernier segment dorsal ♂ ♀, rectangulaire, environ une fois et demie aussi large que long; le bord

postérieur présente une dépression triangulaire dont le sommet regarde la base du dit segment. Pygidium: ♂ plus ou moins saillant, suivant les exemplaires, en lame trapézoïdale, profondément fendue en $\wedge$ à l'apex; ♀ carré, à peine visible.

Branches de la pince d'un testacé ferrugineux, triquêtes: ♂, allongées, bien écartées à la base, assez fortement bisinueuses en dehors, les pointes se touchant: elles sont armées, un peu au delà du milieu, d'une fort dent horizontale: ♀, plus courtes, presque droites et parallèles jusqu'aux pointes contigües, beaucoup moins écartées que chez le ♂ à la base où leur arête interne se dilate en une courte lame horizontale dentiforme; cette même arête se dilate ensuite légèrement du 1.^{er} au 2.^e tiers de la longueur.

9 ♂, 14 ♀. — Hab. Carin Asciuii Chebà, 1200-1300 m. Janvier; Carin Ghecù, 1300-1400 m. Février, Mars; Carin Chebà, 900-1100 m. Mai Décembre.

Cette espèce diffère du type *Ch. inornata*, Karsch, par la couleur, les antennes bicolores, et la forme de la pince.

Gen. **Auchenomus**, Karsch.

1. **A. birmanus**, Borm. Ann. del Mus. Civ. di St. Nat. di Genova, serie 2.^a, VI, p. 436 (fig. dans le texte), 1888.

1 ♂ trouvé en Juin à Bhamò.

Gen. **Chelisoches**, Scudder. — *Lobophora*, Serville, auctor.

1. **Ch. morio**, Fabricius. — *Forficula morio*, Fabr. Syst. Ent. 270 (1775).

2 ♂, 1 ♀. — Hab. Birmanie: Bhamò, Août. Carin Chebà, 900-1100 m. Mai-Décembre.

Espèce répandue dans l'Inde orientale, dans toutes les îles de l'Océan Pacifique et de l'Océan Indien, du Japon à la Nouvelle Zélande, aux îles Hawaï et sur toute la côte orientale d'Afrique.

2. **Ch. simulans**, Stål. — *Forficula simulans*, Stål. Freg. Eug. Resa. Zool. ins. 302 (1858).

5 ex. ♂ ♀. — Hab. Kawkareet, Janvier, Février; Rangoon, (Birmanie), Décembre.

Signalée de tout l'Archipel Malais.

3. **Ch. melanocephalus**, Dohrn. — *Lobophora melanocephala*, Dohrn. Stett. ent. Zeit. XXVI, 75 (1865).

1 ♀. — Hab. Teinzò (Birmanie) en Mai.

Signalée de l'Inde: Tranquebar.

4. **Ch. pulchripennis**, de Bormans. Ann. Soc. ent. Belgique, XXVII, 78, pl. 3, fig. 15, 15 a.

3 ♂, 4 ♀, 1 larve. — Hab. Birmanie; Semmigion, 28 Février. Tenasserim: Thagatà, Avril. Carin Chebà, 900-1100 m. Mai-Décembre; Carin Asciiu Chebà, 1200-1300 m. Janvier.

Un des ♂ présente une remarquable variété de pinces. Celles ci sont moitié plus courtes et plus épaisses que chez le type, et la dent de l'arête interne au lieu de se trouver contre la base est située au tiers de la longueur totale.

Signalée des Indes orientales.

5. **Ch. glaucopterus**, de Bormans. Ann. del Mus. Civ. di St. Nat. di Genova, serie 2.^a, VI, 441 (fig. dans le texte), 1888. ♀.

Le ♂ ne diffère de la ♀ que par le nombre des segments abdominaux et la forme de la pince et du pygidium. Ce dernier est en lame très courte, large, à angles émoussés.

Les branches de la pince sont robustes, bien séparées à la base tout près de laquelle elles présentent une forte dent interne, horizontale, cylindrique et émoussée au bout. Vers le milieu de l'arête interne, une très petite dent, et une autre un peu plus forte vers les $\frac{3}{4}$ de la longueur.

Elles sont arquées en divergeant d'abord de la base au milieu, puis en convergeant du milieu jusqu'aux pointes aussi écartées que le sont les bases.

♂ Long. corp. 14.5 mill.; forc. 5.5 mill.

1 ♂. — Hab. Carin Ghecù, 1300-1400 m. Mai.

Une nymphe a été trouvée en Avril à Meetan (Tenasserim), la ♀ provient des montagnes des Catcin (Birmanie), Août.

6. **Ch. Ritsemae**, de Bormans. Notes from the Leyden Museum, vol. VI, p. 185.

1 ♂, 1 ♀. — Hab. Carin Chebà, 900-1100 m. Mai-Décembre. Signalée de Sumatra.

7. **Ch. Feæ**, sp. nova.

Castaneo-ferruginea, pilis longis raris pallidis sparsim obsita; capite, antennis 19 art. (exceptis articulis 12, vel 13, vel 14 et 15 pallidis); pronoto, elytris alisque nigris; pedibus forcipeque rufotestaceis. Pygidium ♂♀ in laminam sat latam sed vix prominentem apice emarginatam formatum. Forcipis crura: ♂, basi distantia rotundata, margine interno paullo post basim dente armato, elongata, regulariter arcuata; ♀ breviora, vix arcuata, fere contigua, mucronibus decussatis.

Long. corp. ♂ 11 mill.; ♀ 9 mill.

fore. 4.5 1.75.

Tête noire, bouche et palpes couleur de cuir, antennes typiques de 19 articles noirs, excepté le 12.^e, ou le 13.^e, ou le 14.^e, ou les 14.^e et 15.^e, d'un blanc jaunâtre.

Pronotum de la largeur de la tête, un peu plus long que large, trapézoïdal, rétréci en avant en forme de cou triangulaire, son bord postérieur arrondi; il est plat avec une élévation en forme de cœur sur la moitié antérieure, noir et ses bords latéraux testacés.

Elytres deux fois longues comme le pronotum qu'elles débordent de chaque côté du $\frac{1}{4}$ de sa largeur, rectangulaires avec les épaules arrondies, noires, très finement et densément pointillées ainsi que les ailes, un peu moins longues que le tiers de l'élytre.

Pattes typiques, testacées.

Abdomen marron-ferrugineux: ♂, trapézoïdal, s'élargissant de la base à l'apex modérément, dernier segment dorsal presque carré avec une dépression ovale transversale contre le bord postérieur, les bords de cette dépression rugueux; ♀, un peu dilaté au milieu, dernier segment dorsal d'une largeur double de sa longueur, uni.

Pygidium ♂ ♀ à peine saillant, son bord postérieur un peu échancré.

Branches de la pince testacé-rougeâtre: ♂, allongés, arrondies, bien écartées à la base au dessous de laquelle le bord interne offre une dent, puis elles sont lisses, régulièrement arquées de la base au sommet, pointes peu aigües, tantôt croisées, tantôt écartées; ♀, beaucoup plus courtes, triquètres, très faiblement sinueuses, presque contigües à la base, puis se séparant un peu et enfin se croisant aux pointes recourbées.

2 ♂, 3 ♀. — Hab. Carin Chebà, 900-1100 m. Mai-Décembre.

Cette espèce, une des petites du genre, diffère de toutes les autres par la distribution des couleurs et la forme du pygidium et des pinces.

Gen. **Opisthocosmia**, DOHRN.

1. **O. armata**, de Haan. — *Forficula armata*, de Haan. Verh. Nat. Gesch. Ned. Bezitt. Orth. 243, pl. 23, fig. 12 (1842).

1 ♂, 1 ♀. — Hab. Metanjà (Birmanie), Août; Carin Chebà, 900-1100 m. Mai-Décembre.

Signalée de Borneo, Sumatra.

2. **O. insignis**, de Haan. — *Forficula insignis*, de Haan. Verh. Nat. Gesch. Ned. Bezitt. Orth. 243, pl. 23, fig. 14 (1832).

1 ♂, 1 ♀. — Hab. Montagnes des Catein (Birmanie), Août-Novembre.

10 ♂, 18 ♀. — Hab. Carin Asciuii Chebà, 1200-1300 m. Janvier; Carin Chebà, 900-1100 m. Mai-Décembre; Carin Asciuii Ghecù, 1400-1500 m. Mars, Avril; Carin Ghecù, 1300-1400 m. Février, Mars.

Ces 28 individus forment une variété antennaire; car le 8.^e ou le 9.^e article des antennes sont blancs, tandis que le type a tous les articles concolores.

Signalée de: Java, Bornéo, Sumatra.

3. **O. tenella**, de Haan. — *Forficula tenella*, de Haan. Verh. Nat. Gesch. Ned. Bezitt. Orth. 243 (1842).

2 ♀. — Hab. Bhamò (Birmanie), Juin.

Signalée de: Java, Sumatra, Bornéo, Celèbes.

4. *O. dux*, sp. nova.

♂. *Fusco-castanea, glabra, capitis dimidia parte posteriore rubra, ore luteo, antennis 10 art. fuscis (art. 9° vel 10°, totis vel partim pallidis; pronoti margine laterali, pedibus forcipeque dilutius castaneis; alarum basi gutta externa, apice linea brevi interna flavis ornatis. Abdomine ovali elongato, in medio dilatato, segmentorum 5, 6 in dentem obtusum, 7 in spinam retrorsum spectantem lateribus productis; ultimo dorsali segmento tumido, retrorsum declivi, laevi; hujus lateribus tenuissime denticulatis. Pygidio globuloso vix conspicuo.*

Forcipis crura rotundata, basi fere contigua, usque ad medium gracilia sursum valde curvata, hic contigua, angulo curvata, dehinc horizontalia, subrecta, divergentia, sensim dilatata usque ad tres quartas partes longitudinis, tum ovato curvata, sensim graciliora usque ad mucrones acutos fere contiguos; margine interno a basi usque ad tres quartas partes longitudinis tenuiter denticulatis.

Long. corp. 13 mill.; forc. 7 mill.

♀ *ignota.*

Tête brune et bombée jusqu'au delà des yeux, puis rouge ferrugineux et plate; deux points enfoncés entre les antennes; bouche fauve. Antennes typiques, de 10 articles bruns, sauf le 9.^e ou le 10.^e en tout ou en partie blanchâtres.

Pronotum brun-marron, de la longueur et de la largeur de la tête, presque semi-circulaire, bord antérieur droit avec les angles aigus, sa moitié antérieure bombée, bords postérieur et latéraux plats, ces derniers marron-clair.

Elytres brun-marron, lisses, ayant environ quatre fois la longueur du pronotum qu'elles débordent de chaque côté de plus de la moitié de sa largeur; épaules très arrondies, plus larges que l'apex coupé droit.

Ailes longues comme le tiers de l'élytre, de même couleur, ayant à la base, contre le bord externe, une tache ronde et à l'apex, au bord interne, une étroite petite ligne, jaunes.

Pattes typiques, très longues, marron très clair.

Abdomen marron, lisse, en ovale allongé, bien dilaté au mi-

lieu, plis tuberculiformes des 2.^e et 3.^e segments très accusés; les 5.^e et 6.^e segments dorsaux se prolongent de chaque côté en une forte dent obtuse triangulaire, et le 7.^e en une épine un peu plus grande dont la pointe est tournée en arrière. Dernier segment dorsal trapézoïdal, deux fois aussi large à la base qu'à l'apex, lisse, bombé, fortement déclive en arrière; ses bords latéraux finement denticulés. Pygidium globuleux à peine distinct.

Penultième segment ventral laissant voir une grande partie du dernier qui est fendu au milieu.

Branches de la pince arrondies, presque contigües à la base, grêles et fortement courbées vers le haut jusqu'au milieu où elles se touchent; puis brusquement pliées et devenant horizontales; à partir de cet angle, elles vont en s'écartant et en se dilatant jusqu'aux trois quarts de leur longueur; là, elles se courbent en ovale court et vont en s'amincissant jusqu'aux pointes très aigües et se touchant presque.

Leur bord interne est finement denticulé de la base aux trois quarts de leur longueur, le reste est lisse.

2 ♂. — Hab. Carin Chebà, 900-1100 m. Mai-Décembre; Carin Asciiui Ghcù, 1400-1500 m. Mars-Avril.

Cette espèce diffère de toutes les autres par la coloration de son abdomen et sa pince bizarrement contournée mais sans dent, tubercule ou épine prononcés.

5. *O. simplex*, sp. nova.

Fusco-castanea, castanea, vel dilute castan *ru-*
bescente, ore luteo, antennis 12 art. fuscis (*10°*
exceptis totis vel partim pallidis); pronoti marg *pedes*
forcepeque dilutioribus; elytris alisque fuscis vel castaneis alarum
basi gutta externa (interdum deficiente), apice linea brevi interna
flavis ornatis.

Forcipes crura cylindrica, leviter extus bisinuata, fere tota contigua, mucronibus acutis decussatis: ♂, ad tertiam partem longitudinis compressa, vix sursum curvata, paullo ante apicem dente interno armata; ♀, breviora, sensim graciliora a basi ad apicem, inermia.

Long. corp. ♂ ♀ 11 mill. — 11.5 mill.

forc. ♂ 5.5. — ♀ 4.5.

Tête rougeâtre, bombée antérieurement, plate postérieurement, bouche fauve; 2 points enfoncés entre les antennes; celles-ci de 12 articles typiques, bruns, sauf le 8.^e ou le 9.^e ou le 10.^e, en tout ou en partie blanchâtres.

Pronotum brun-marron, long et large comme la tête, presque demi-circulaire, ses angles antérieurs aigus, sa moitié antérieure bombée, bords latéraux plats et peu clairs.

Elytres variant du brun au marron, lisses, quatre fois longues comme le pronotum qu'elles débordent de chaque côté de plus de la moitié de sa largeur, épaules bien arrondies, plus larges que l'apex coupé droit.

Ailes de la longueur du tiers de l'élytre, de même couleur, ayant à la base, contre le bord externe, une tache ronde (manquant parfois), et à l'apex, au bord interne, une petite ligne, jaunes.

Pattes typiques, marron très clair.

Abdomen marron, lisse, ovale allongé, bien dilaté au milieu; dernier segment dorsal trapézoïdal, deux fois aussi large à la base qu'à l'apex, lisse, declive en arrière, ses bords latéraux toujours lisses chez la ♀, parfois légèrement denticulés chez le ♂. Pygidium non apparent.

Branches de la pince marron très clair: ♂, arrondies et presque contigues à la base, puis se courbant un peu vers le haut, assez comprimées et se touchant vers le tiers basal, puis horizontales et faiblement divergentes jusque vers les pointes aigues, courbées et entrecroisées. En dehors, elles sont légèrement bisinuées, très finement denticulées en dedans, jusqu'aux $\frac{4}{5}$ de leur longueur où elles sont armées d'une dent interne horizontale (cette dent presque nulle chez quelques individus); ♀, plus courtes, inermes, presque droites et subcontigues, s'amincissant très régulièrement de la base à l'apex jusqu'aux pointes très aigues et entrecroisées.

9 ♂, 2 ♀. — Hab. Carin Asciiu Ghécù, 1400-1500 m. Mars, Avril; Carin Asciiu Chebà, 1200-1300 m. Janvier; Carin Ghécù, 1300-1400 m. Février, Mars.

Cette espèce ne diffère de la précédente que par l'abdomen

sans dents latérales, la pince presque horizontale et la présence d'une dent vers l'extrémité. Ce n'en est peut-être qu'une variété moins développée.

6. *O. lugens*, sp. nova.

Nigerrima, glabra, nitida; antennis 13 articulatis fuscis (articulis 10 et 11 exceptis pallidis), alarum puncto apicali interno, tarsisque albidis.

Abdominis segmenta 5, 6, 7, 8 lateraliter in tuberculum obtusum producta (in mare solo).

Forcispis crura: ♂ basi haud contigua sed vicina, supra subtusque rotundata, lateraliter compressa, subito divergentia usque versus apicem, tum intus curvata mucronibus acutis contiguus. A basi ad tertiam partem sursum curvata, hic, supra, dente valido trigono acuto sursum spectante armata, tum fere horizontalia versus duas partes longitudinis dente minore horizontali intus instructa; ♀ a basi versus ad apicem fere recta, divergentia, margine interno denticulato, tum intus curvata usque ad mucrones acutos contiguos.

Long. corp.	♂	11 mill. — 12.5 mill.;	♀	10.5 mill. — 11.5 mill.
forc.	6	—	11	6 — 7

Entièrement glabre, d'un noir brillant avec un reflet bleu foncé (excepté les élytres ternes); articles 10 et 11 des antennes un point apical à la suture des ailes et tarses blanchâtres.

Tête et antennes de 13 articles typiques.

Pronotum un peu plus étroit que la tête, un peu plus long que large, rectangulaire, le bord postérieur fortement arrondi; sa moitié antérieure, médiane bombée, bords latéraux et postérieur plats et relevés.

Elytres longues comme deux fois et demie le pronotum qu'elles débordent de chaque côté de moitié de sa largeur, *d'un noir mat.*

Ailes un peu plus courtes que le pronotum.

Pattes plus robustes et moins longues que d'ordinaire.

Abdomen en ovale allongé, les 5.^e, 6.^e, 7.^e et 8.^e segments prolongés sur les côtés en tubercules obtus, chez le ♂ seul; mutiques chez la ♀; pygidium non apparent; dernier segment dorsal trapézoïdal, un peu plus large à la base qu'à l'apex,

bombé, assez déclive en arrière; près du bord postérieur, au milieu, une assez forte dépression triangulaire, bordée de chaque côté d'un tubercule prononcé au dessus de chaque racine de la pince, ♂; plus court, plus étroit à l'apex et presque lisse, ♀.

Branches de la pince: ♂, arrondies en dessus et en dessous, comprimées sur les côtés; très rapprochées à la base, elles vont en divergeant jusqu'un peu avant l'apex où elles se recourbent en dedans de sorte que leur pointes se touchent. De la base au premier tiers elles se replient modérément vers le haut et sont denticulées en dedans; en ce point elles sont armées en dessus d'une très fort dent triangulaire, verticale, puis sont horizontales jusqu'aux pointes aiguës et légèrement redressées. Après la grande dent et plus en arrière leur bord interne présente une épine médiocre, horizontale; ♀, triquètres, très rapprochées à la base, puis régulièrement divergentes et presque droites, elles se courbent en dedans avant les pointes très aiguës et se touchant, leur bord interne est denticulé depuis la base jusqu'à cette courbure antéapicale.

2 ♂, 1 ♀. — Hab. Carin Chebà, 900-1100 m. Mai-Décembre; Carin Asciuii Chebà, 1200-1300 m. Janvier.

Très voisine d'*Op. armata*, de Haan; n'en diffère que par les 2 articles blancs des antennes et la distribution des couleurs. Peut-être n'est ce qu'une variété de cette espèce avec laquelle M.^r Fea l'a trouvée.

7. *Opisthocosmia* ? *dubia*, sp. nova. ♀.

♀. *Fusco-castanea, glabra; ore, palpis, antennis, (saltem 5 primis articulis), pronoti margine laterali, pedibus forcipeque sordide testaceis, femorum dimidia parte apicali infuscata. Forcispis crura elongata, triquetra, gracilia, valde tota appropinquata, subrecta, usque ad mucrones ipsos parum curvatos, acutos, decussatos.*

♂ *ignotus.*

Long. corp. 7.5 mill.; long. fore. 3.5 mill.

Tête marron brillant; bouche, palpes et les 5 premiers articles des antennes de forme typique (le reste manque) d'un testacé grisâtre.

Pronotum brun-marron brillant, un peu plus étroit que la tête, un peu plus long que large; son bord postérieur arrondi; sa surface assez convexe, séparée en deux moitiées par une dépression transversale; 2 points enfoncés près de la base; bords latéraux droits, testacé pale, relevés.

Elytres brun terne, longues une fois et demie comme le pronotum, qu'elles débordent de chaque côté d'un quart de sa largeur; épaules en arc allongé, côtés parallèles, bord postérieur coupé droit.

Ailes absolument nulles.

Pattes typiques, longues, grêles, d'un testacé grisâtre, la moitié apicale des cuisses rembrunies.

Abdomen marron foncé brillant, ovale, dilaté surtout aux $\frac{3}{4}$ de sa longueur; dernier segment dorsal environ deux fois aussi large à la base qu'à l'apex, très déclive en arrière. Pygidium non apparent.

Branches de la pince testacé-rougeâtre, inermes, grêles, allongées, triquètres avec l'arête interne un peu tranchante, presque droites, non contigues mais extrêmement rapprochées jusqu'aux pointes aiguës, faiblement arquées et entrecroisées. (♂ inconnu).

1 ♀. — Hab. Carin Ghecù, 1300-1400 m. Février-Mars.

C'est à regret que j'établis une espèce sur l'examen d'une seule femelle. Si elle appartient bien au genre *Opisthocosmia*, dont elle a tous les caractères, elle sera la seule connue chez qui les ailes manquent complètement.

8. *Opisthocosmia humeralis*, Kirby. — A revision of the Forficulida Linn. Soc. Journal Zool. vol. XXIII p. 523 (♀).

♂. *Glabra, parum nitida; caput rubrum, oculis, griseo-nigris, antennis saltem 11 art. fuscis (articulo 10° pallido excepto); pronotum, elytra, alaeque fusca, pronoti margine laterali, macula ovali axillari elytrorum, alarum macula rotunda magna basali externa, flavis; pedes et forceps testacei; abdomen castaneum.*

Forcipis crura robusta, basi parum distantia, a basi ad tertiam partem longitudinis extus leviter arcuata, intus dilatata, rotundata; dehinc graciliora, depressa, extus curvata intus ovato excavata usque ad duas tertias partes longitudinis; hic dente interno acuto, trian-

gulari, horizontali armata; dehinc intus arcuata mucronibus acutis decussatis. Tertia pars basalis horizontalis, pars postica modice sursum reflexa est.

Long. corp. 9-10 mill., long. forc. 3 mill.

Tête assez bombée, rougeâtre; deux points enfoncés entre les antennes; celles-ci au moins de 11 articles de forme typique, bruns sauf le 10^e pâle; yeux gris-noirâtre.

Pronotum brun, un peu plus étroit que la tête, à peu près aussi long que large; angles antérieurs aigus; bord postérieur bien arrondi; peu convexe au milieu, bords latéraux testacés bien relevés.

Elytres brunes lisses, d'une longueur triple de celle du pronotum, qu'elles débordent de chaque côté de moitié de sa largeur; côtés droits parallèles, épaules arrondies, bord postérieur droit légèrement échancré. Elles sont ornées chacune sur l'épaule d'une tache médiane, ovale, jaune, qui occupe le tiers basal de leur longueur.

Ailes un peu plus longues que le pronotum, brunes avec une grande tache jaune, ronde, basale, qui va du bord externe jusque près de la suture et s'étend presque sur la moitié de la longueur.

Pattes typiques, assez longues, testacées, les genoux un peu rembrunis.

Abdomen marron, lisse, ovale, bien dilaté et renflé au milieu; dernier segment dorsal trapezoïdal, deux fois aussi large à la base qu'à l'apex, déclive en arrière; son bord postérieur droit déprimé au milieu, renflé en tubercule convexe au dessus de chaque racine de la pince.

Branches de la pince testacé-rougeâtre, robuste, peu écartées à la base; de celle-ci au tiers de leur longueur, elles sont arrondies, un peu arquées en dehors, bien dilatées en dedans et horizontales; puis, elles s'amincissent deviennent déprimées, fortement courbées en dehors et formant en dedans un ovale court jusqu'aux deux tiers de leur longueur. Là, leur bord interne est armé d'une forte dent triangulaire, aigue, horizontale. Ensuite, elles se courbent en dedans jusqu'aux pointes aigües et

entrecroisées; leurs deux tiers postérieurs se relèvent régulièrement vers le haut.

2 ♂. — Hab. Palon (Pegù), Août-Septembre.

Cette espèce se distingue de toutes les autres par sa coloration, sa taille, et la forme de la pince.

Gen. **Anechura**, SCUDDER.

1. **A. metallica**, Dohrn. — *Forficula metallica*, Dohrn. Stett. ent. Zeit. XXVI, 90 (1865).

Nombreux exemplaires ♂ ♀. — Hab. Thagatà, Avril; Carin Chebà, 900-1100 m. Mai-Décembre.

Signalée de la province d'Assam.

2. **A. scabriuscula**, Serv. — *Forficula brachynota*, de Haan. — *Forficula scabriuscula*, Serv. Orth. 38 (1839) ♀ seule. — *Forficula brachynota*, de Haan, Verh. Nat. Gesch. Ned. Bezitt. Orth. 243, pl. 23, fig. 10 (1842).

(Voir Ann. del Mus. Civ. di St. Nat. di Genova, serie 2.^a, VI (1888) p. 444-445, les observations sur cette espèce).

8 ex. ♂ ♀. — Hab. Montagnes des Catcin, Août-Novembre. Tenasserim: Thagatà, Avril. Carin Asciiui Chebà, 1200-1300 m. Janvier; Carin Chebà, 900-1100 m. Mai-Décembre.

Signalée de Sumatra, Bornéo.

3. **A. ancylura**, Dohrn. — *Forficula ancylura*, Dohrn, Stett. ent. Zeit. XXVI, 91 (1865).

(Voir Ann. del Mus. Civ. di St. Nat. di Genova, serie 2.^a, VI, (1888) p. 445, les observations sur cette espèce et sa variété).

1 ♂ et 3 larves types. — Hab. Tenasserim: M.^t Mooleyit, 1000-1800 m. Avril.

Var. 7 ex. ♂ ♀. — Hab. Birmanie: Teinzò, Mai; Mont Hcanlain, 10 Mai; Bhamò, Septembre. Carin Chebà, 900-1100 m. Mai-Décembre.

Signalée de l'Inde orientale et des Philippines.

4. **A. Feæ**, de Bormans, Ann. del Mus. Civ. di St. Nat. di Genova, serie 2.^a, VI, p. 445 (1888) (fig. dans le texte).

1 ♂. — Hab. Thagatà (Tenasserim), Avril.

5. *A. coriacea*, sp. nova.

♂. *Caput, femora (basi apiceque fuscis exceptis), forcepsque rufa; antennae 12 art. fuscae, articulo nono vel decimo pallido excepto, pronotum, elytra, alae nigro-fusca, alarum suturae puncto apicali flavido; abdomen castaneum. Abdomen tenuiter, pronotum elytraque grosse crebre punctata.*

Forcispis crura ♂ *a basi deflexa nec non extus arcuata, e medio sursum et intus curvata, ad medium intus uni vel bidentata.*

♀ *ignota.*

Long. corp. 13 mill. ; long. fore. 7.5.

Tête médiocrement bombée, luisante, d'un rouge fauve ainsi que les parties buccales; sutures très profondes, deux gros points enfoncés entre les antennes; du milieu de la suture occipitale part un sillon longitudinal qui divise l'occiput en deux lobes égaux. Yeux petits, d'un gris noir. Antennes de 12 articles, brunes, sauf le 9.^e ou le 10.^e blancs en entier ou en partie, de forme typique.

Pronotum noir-brun, mat, coriacé, aussi long et large que la tête, presque semi-circulaire, sauf les côtés en courbe très allongée; bord antérieur largement échancré, de façon à bien découvrir le cou, ses angles antérieurs aigus. Sa surface est presque plane, les bords latéraux minces, réfléchis à angle droit et non en gouttière. Il est partagé en deux parties égales par une ligne longitudinale dont le premier quart basal est enfoncé, et le reste saillant de chaque côté de la partie enfoncée se trouve un tubercule peu élevé, convexe, ayant en son milieu un gros point creux.

Sternum de même couleur et même consistance.

Elytres d'un brun-noir mat, très uniformément et fortement gaufrées; angles huméraux très arrondis; longues comme une fois et demie le pronotum qu'elles débordent très largement; les côtés sont arqués et repliés à angle droit le long d'une carène tranchante, bord postérieur légèrement échancré. Parallèlement à la suture de chaque élytre et contre cette suture s'étend une ligne saillante. L'ensemble des élytres est beaucoup plus étroit à l'apex qu'à la base.

Ailes longues comme la moitié du pronotum, arrondies à l'apex, d'un brun-noir luisant, couvertes de très petits points, l'angle sutural apical jaunâtre.

Pattes longues, peu épaisses, d'un rouge fauve sauf à la base et à l'apex noirâtres, tibias et tarses plus foncés; ces derniers couverts en dessous d'une épaisse pubescence rousse, leur 1.^r article aussi long que les deux autres réunis, assez gros, le 2.^e court et très dilaté en forme de cœur allongé, le 3.^e grêle.

Abdomen brun-marron, finement et densément ponctué, plis du 2.^e segment petits, du 3.^e très gros. Il est très bombé et dilaté au milieu, de façon que le 1.^r et le 9.^e segments dorsaux ont la même largeur. Ce dernier est très court, fortement déclive en arrière, son bord antérieur sinueux; les côtés échancrés; le bord postérieur plus étroit que l'antérieur d'un sixième, est fortement ourlé, sinueux, largement mais peu profondément échancré au milieu, ses angles latéraux prolongés de chaque côté en une sorte de dent. Au dessus de la racine de chaque pince, un tubercule convexe, peu élevé, ayant en son milieu un gros point enfoncé.

Pygidium bien saillant en bourrelet transversal divisé en dessus en deux lobes par un sillon longitudinal médian; chaque angle postérieur offre une très petite pointe émoussée; le sillon médian est suivi en arrière d'une pointe mousse un peu plus longue que celles des angles.

Pénultième segment ventral court, en arc d'ellipse transversal ne découvrant de chaque côté que le petit triangle dentiforme apical du dernier segment.

Le dessous de l'abdomen est assez plat, luisant, plus clair que le dessus, très finement pointillé.

Branches de la pince très écartées et dilatées à la base en dent arrondie, triquètres, leurs 3 arêtes larges et très saillantes de sorte que la surface comprise entre ces arêtes paraît creuse. Les branches sont fortement courbées en dehors et vers le haut de la base au quart de leur longueur, puis, se replient en dedans et vers le bas, jusqu'un peu au delà du milieu. À ce point leur bord interne, très finement crénelé jusque là, présente

deux dents voisines, l'antérieure généralement très petite, émoussée, l'autre assez forte, aigüe, toutes deux tournées obliquement vers le bas.

À partir de là, chaque branche devient cylindrique, modérément arquée en dehors et vers le haut, et s'amincit régulièrement jusqu'aux pointes aigües, distantes l'une de l'autre d'un millimètre environ.

Ces pinces sont d'un fauve rougeâtre, non ponctuées, hérissées sur les côtés de poils roux, courts, fins et très serrés.

1 ♂. — Hab. Carin Chebà, 900-1100 m. Mai-Décembre.

Cette espèce a été antérieurement trouvée à Sarawak (Bornéo), par M.^r le Marquis Doria; je l'ai désignée à tort (Ann. del Mus. Civ. di St. Nat. di Genova, XIV (1879) p. 383, Orthoptères malais) sous le nom de *F. brachynota*, de Haan.

Elle se distingue de la *A. scabriuscula*, Ser. = *A. brachynota* de Haan, avec laquelle je l'avais confondue :

1.^o par la coloration très différente; 2.^o par la consistance des élytres uniformément gaufrées (coriacées) chez *A. coriacea*, hérissées chez *A. scabriuscula* de tubercules et de rugosités peu serrés et irrégulièrement disposés; 3.^o les élytres de *A. scabriuscula* sont beaucoup plus larges entre les épaules; 4.^o la pince de *A. coriacea* présente toujours deux dents à chaque branche, il n'y en a qu'une chez *A. scabriuscula*; 5.^o la pince de cette dernière est plus robuste, et plus brusquement contournée.

Genus **Sphingolabis**, de BORMANS

Ce genre ayant été fort peu détaillé dans le tableau synoptique des genres des Forficulaires, Ann. Soc. Ent. Belg., t. XXVII (1883), il faut d'abord le définir nettement.

Le genre *Forficula*, L., même restreint par M.^r Dohrn, renfermait une quantité d'espèces dont un certain nombre offrent des caractères génériques distincts. Aussi le savant auteur de l'Essai d'une Monographie des Dermaptères (seul ouvrage sérieux traitant de ces insectes) a-t'il divisé le genre *Forficula* en 3 groupes; le 2.^o ainsi défini :

« Pincés du ♂ écartées à la base, en partie planes, en partie carenées, irrégulièrement courbées en divers sens » forme le genre *Anechura*, Scudder.

— Le 3.^e: Pincés du ♂ contigus, le plus souvent dilatés planes et denticulés intérieurement à la base, puis régulièrement recourbés: » constitue actuellement le genre *Forficula*, L.

— Enfin le 1.^{er} groupe: « Pincés du ♂ écartés à la base, les branches généralement cylindriques, assez régulièrement courbés en dedans (souvent presque droites), jusqu'à la pointe: » a été désigné sous le nom de genre *Sphingolabis*.

Sauf ce caractère *il ne diffère en rien* du genre *Forficula* que nous allons redécrire plus bas; par conséquent, il est malheureusement impossible de savoir si une femelle isolée appartient à l'un ou à l'autre de ces deux genres.

Le genre *Sphingolabis* a pour type européen *Sph. albipennis* Meg. Charp. que je ne saurais placer dans le genre *Chelidura* tel que je le comprends:

(Genre *Chelidura*, Latr. Elytres rudimentaires laissant voir un écusson, ou, sans écusson, *bien plus courtes que le pronotum, transversales et coupées très obliquement à l'apex de sorte que leur bord sutural est bien moins long que le bord externe*).

Il renferme parmi les exotiques: *Sph. teniata*, Dohrn, *Percheroni* Guér., *californica*, Dohrn, *serrata*, Serville, *tuteipennis*, Serv., *arachidis*, Yersin = *Wallacei* Dohrn, etc.

On voit, d'après cette énumération, que ce genre comprend des espèces à ailes parfaitement saillantes et d'autres à ailes rudimentaires et cachées.

1. **Sp. *arachidis***, Yersin = *Wallacei*, Dohrn.

Forficula arachidis, Yersin, Ann. Soc. Ent. de France [3], VIII, 509, pl. 10, fig. 33-35 (1860).

Forficula Wallacei, Dohrn, Stett. Ent. Zeit., XXVI, 88 (1865). Plusieurs exemplaires ♂ ♀. — Hab. Birmanie: Teinzò, Avril-Mai; entre Prome et Mandalay, Mars; Rangoon, Juin et Juillet.

Espèce à peu près cosmopolite, transportée par les vaisseaux chargés d'arachides, etc., trouvée à Marseille, dans l'intérieur de la frégate autrichienne Novara, de l'Australie, des îles du

Pacifique et de l'Océan Indien, de divers ports d'Asie, d'Afrique et d'Amérique.

La couleur de la tête et des élytres est plus ou moins foncée, suivant les exemplaires elle varie du testacé au noir.

J'ai eu sous les yeux les types d'*arachidis*, et de *Wallacei*.

2. **Sp. gravidula**, Gerst. — *Forficula (Apterygida) gravidula*, Gerst. Arch. für. Naturg. XXXV, i, 221 (1869). — Glied. Fauna-Sans. 50, pl. 3, fig. 9 (1873), ♀.

Plusieurs exemplaires ♂ ♀. — Hab. Birmanie: Teinzò, Mai; Blamò, Août; Tenasserim: Meetan, Avril.

(D'après l'autorité de M.^r Scudder, j'avais placé cette espèce dans le genre *Labia*, mais un examen attentif du très petit article second des tarses, m'a montré qu'il est *cordiforme* et non cylindrique).

Je serais très disposé à regarder *Sp. gravidula* comme une variété de couleur de *Sp. arachidis*, malheureusement le ♂ de *gravidula* n'est pas sûrement connu.

Signalée de Zanzibar, Madagascar, Java, Sumatra, Sydney (Australie), Surinam, Mexique, Portorico, Cuba.

Gen. **Forficula**, LINNÉ.

Corpus modice convexum.

Caput cordiforme, haud vel vix latitudine longius; antennae 10-15 articulatae: articulo 1.º claviformi; 2.º brevi, vix longiore quam latiore; 3.º cylindrico, secundo multo longiore; 4.º oblongo, tertio dimidio brevior; 5.º, 6.º sensim crescentibus; oblongis; ceteris cylindricis, gracilioribus sensim longitudine crescentibus.

Pronotum capite paullo angustius, subquadratum, angulis plus minusve retusis.

Elytra semper explicata, margine postico leviter emarginato.

Alae explicatae vel rudimentariae sub elytris absconditae.

Pedes modice longi; femoribus latis, compressis. tibiis femorum longitudinem fere aequantibus; tarsorum articulis 1.º, 3.ºque longis necnon gracilibus, 2.º quam primo paullo longiore, 4.º in cordis formam elongato, dilatatoque.

Abdomen cum plicis tuberculiformibus 2.ⁱ, 3.ⁱque segmentorum dorsalium distinctis. Ultimum dorsale segmentum: ♂ rectangulare, ♀ postice attenuatum. Penultimi ventralis segmenti margo posticus semi-circularis, ♂ ultimi partem maximam, ♀ ultimum totum obtegens.

Forcipis crura: ♂, basi semper contigua, plerumque dilata, plana, intusque denticulata; deinde regulariter curvata, ♀ subsinuata, fere tota contigua, a basi ad apicem acutum sensim graciliora.

1. **F. Lucasi**, Dhrn. Stett. Ent. Zeit. XXVI, 98 (1865).

1 ♂. — Hab. Teinzò (Birmanie), Mai.

Signalée de: Syrie, Indes orientales, Egypte.

2. **F. ornata** de Bormans, Notes from the Leyden Museum, vol. VI, 192 (1884).

2 ♂. — Hab. Montagnes des Catcin, Août-Novembre; Tenasserim: Mont Mooleyit, 1800-1900 m., Avril.

Signalée de: Madras, Sumatra.

3. **Forficula? pulchripes**, sp. nova.

♀. — *Fusco-castanea, glabra, pronoto, femorum apice, tibiarum basi, alarum fascia irregulari obliqua, nigris: antennis 12 art. fuscis (articulo, 10.^o pallido excepto), pedibus alisque flavo-aurantiacis.*

Forcipis crura elongata typica (♂ ignotus).

Long. corp. 11 mill. long. forc. 3,5 mill.

Tête brun marron foncé assez luisant: bouche jaune, palpes bruns, antennes de 12 articles typiques, bruns sauf le 10.^e pâle.

Pronotum un peu plus étroit et plus court que la tête, presque carré, ses angles émoussés, son bord postérieur modérément arrondi; il est d'un noir brillant, assez convexe antérieurement, bords latéraux réfléchis d'un testacé pâle.

Elytres lisses, d'un brun marron terne, ayant 4 fois la longueur du pronotum qu'elles débordent de chaque côté seulement d'un tiers de sa largeur; bords latéraux parallèles, épaules arrondies, bord postérieur coupé droit.

Ailes une fois et demie de la longueur du pronotum, d'un beau jaune orangé avec une bande noire irrégulière oblique qui va de la base de la suture à l'apex du bord externe.

Pattes typiques, d'un beau jaune orangé, sauf le tiers apical du fémur et le tiers basal du tibia noirs.

Abdomen marron, peu brillant, pointillé, allongé, atteignant sa plus grande largeur à la base du dernier segment dorsal. Celui-ci trapézoïdal, environ 2 fois large à la base comme à l'apex, fortement déclive en arrière avec une dépression médiane près du bord postérieur rugueux et subsinueux. Pygidium globuleux, peu saillant.

Branches de la pince d'un marron plus clair, triquètres avec les arêtes tranchantes, assez allongées, non contigues mais peu écartées à la base, presque droites et un peu divergentes jusque près de l'apex où elles sont arquées en dedans, leurs pointes aigües se touchent.

1 ♀. — Hab. Carin Chebà, 900-1100 m., Mai-Décembre.

Cette espèce me paraît si nettement caractérisée par ses couleurs que je la décris ici, bien qu'isolée, espérant qu'il sera facile d'y associer le mâle, si plus tard on le trouve, et de fixer alors sûrement le genre auquel elle appartient.